

# 物理談話会

(先端物理学・宇宙地球科学輪講)

【日時】 10月19日 (金) 14:40～16:10

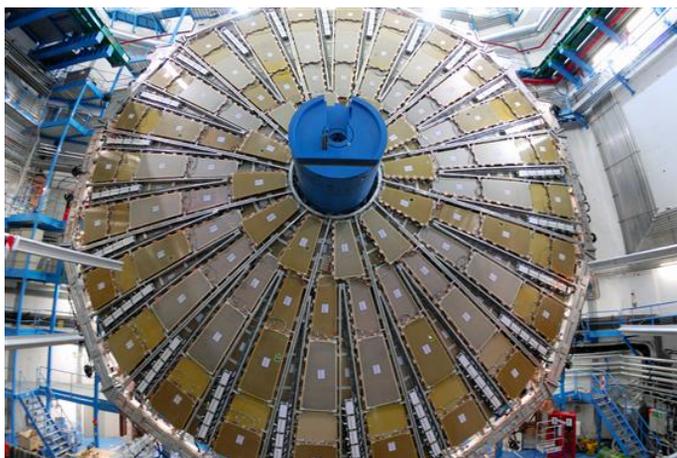
【場所】 大阪大学理学部本館D棟5階 (D501)

【発表者】 南條 創 (物理学専攻)

【題目】 素粒子物理学の謎  
—実験によるアプローチ—

【要旨】

素粒子物理学は目覚ましい発展を遂げてきた。これまでに何が分かって、どんな謎が残され、それに対してどのような実験的アプローチをしているのかを解説する。欧州の最高エネルギー加速器を用いるATLAS実験と、国内で進行中の大強度加速器を用いるKOTO実験という2つの実験を具体例に挙げる。



物理談話会 (先端物理学・宇宙地球科学輪講)

<http://www.phys.sci.osaka-u.ac.jp/ja/grad/rinkou.html>